

	項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
流入下水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	250	120	210	220	320	270	310	260	240	-	-	-	320	120	250
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	26	20	23	28	32	37	32	32	32	-	-	-	37	20	29
	アンモニア性窒素	(mg/L)	12	9.2	11	10	12	13	13	12	15	-	-	-	15	9.2	12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	-	-	-	0.1	<0.1	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.6	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	-	-	-	0.8	0.1	0.3
	有機性窒素	(mg/L)	13	9.7	11	16	18	24	18	19	15	-	-	-	24	9.7	16
	りん含有量	(mg/L)	3.8	2.5	2.8	3.5	4.6	5.4	4.3	3.8	3.9	-	-	-	5.4	2.5	3.8
	オルトリン	(mg/L)	1.3	0.92	1.1	1.1	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	-	-	-	1.5	0.92	1.2
山科川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.2	3.0	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	3.0	-	-	-	3.2	2.6	2.8
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.7	2.6	2.3	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	-	-	-	2.7	2.2	2.4
	窒素含有量	(mg/L)	8.0	7.4	6.9	7.1	6.6	7.3	7.8	7.0	9.8	-	-	-	9.8	6.6	7.5
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	0.1	<0.1	0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	6.8	6.5	6.0	6.2	6.0	6.7	6.7	6.7	8.5	-	-	-	8.5	6.0	6.6
	有機性窒素	(mg/L)	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	-	-	-	1.2	0.5	0.8
	りん含有量	(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.0	0.84	1.0	1.2	1.0	1.3	-	-	-	1.3	0.84	1.1
	オルトリン	(mg/L)	1.1	1.1	0.95	0.89	0.80	1.0	1.1	1.0	1.2	-	-	-	1.2	0.80	1.0

注1) 硝化脱窒処理過程での硝化細菌の繁殖により、放流水でのBODには硝化に消費される溶存酸素量が含まれます。
そのため有機物指標として、硝化作用を抑制した状態でのBODを炭素系生物化学的酸素要求量もあわせて測定しています。

注2) 高度処理の効果をより正確に評価するため、流入下水、放流水ともに24時間混合採水の試料を用いて測定しています。
そのため、同様にHP上で公開している「放流水の水質結果」とは放流水の値が異なります。